

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante**Nr. prodotto:** 72140**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 16.09.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Regione:** CH**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

ROWONAL Soluzione antiossidante**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Detergente

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 KelkheimNo. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1
No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500
e-mail info@rothenberger.com**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb_info@umco.de

Dettagli del distributore**Indirizzo**ROTHENBERGER (Schweiz) AG
Herostrasse 9
8048 Zürich

No. Telefono +41 (0) 44 435 30 30

1.4 Numero telefonico di emergenza

145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**Aquatic Chronic 3; H412
Asp. Tox. 1; H304
STOT RE 1; H372**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)****Pittogrammi di pericolo**

GHS08

Indicazioni di pericolo

Pericolo

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).

1,3-dipropylcyclohexane; 2-methylundecane; undecano
distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating

Indicazioni di pericolo

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni di pericolo (UE)

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH208 Contiene Acidi benzenesolfonici, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Elementi supplementari dell' etichetta

EU-UFI: 0K27-61YA-M00S-6AJA

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.

Valutazione vPvB

Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).			
	64742-82-1 919-164-8 649-330-00-2 01-2119473977-17	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066 STOT RE 1; H372	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
2	1,3-dipropylcyclohexane; 2-methylundecane; undecano			
	- 926-141-6 - 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	peso-%

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

3	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating		Contains < 3 % DMSO extract (IP 346). cfr. nota in calca (2)	
	64742-53-6 265-156-6 649-466-00-2 01-2119480375-34	Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	peso-%
4	Acidi benzenesolfonici, di-C10-14-alchil derivati, sali di calcio			
	- 939-603-7 - 01-2119978241-36	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	peso-%

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

(2) Sulla base delle informazioni attualmente disponibili e applicando i criteri di cui nell'allegato del regolamento (CE) n. 1272/2008, è richiesta la classificazione sopra indicata. Questa va oltre la classificazione riportata in tabella 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008.

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
3	L	-	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

N.	Via di assorbimento, organo bersaglio, effetto concreto
1	H372 -; sistema nervoso centrale; -

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente vestiario e calzature contaminati, effettuandone una pulizia radicale prima di riutilizzarli. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Trasportare le persone colpite fuori pericolo mantenendo le opportune disposizioni di protezione respiratoria. Far affluire aria fresca. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

Ingestione

Non provocare vomito - pericolo di aspirazione. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Cefalea; Svenimento; Stordimento

Effetti

In caso di ingestione con susseguente vomito, è possibile abbia luogo un' inspirazione nei polmoni, il che può indurre polmonite di natura chimica ovv. asfissia.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante**Nr. prodotto:** 72140**Versione attuale :** 3.0.1, redatto il : 16.09.2025**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 09.04.2024**Regione:** CH**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Combattere incendi più grossi con schiuma resistente all'alcool o spruzzo d'acqua.

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale, segatura). Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". assicurare una ventilazione sufficiente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Evitare la formazione di aerosoli.

Norme generali di protezione ed igiene del lavoro

Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal gelo.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Conservare il recipiente ermeticamente chiuso in luogo fresco, sufficientemente aerato.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
Valori limite di esposizione professionale

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
	MAK (SUVA)		
	White Spirit / Esprit blanc		
	Valore Limite (8 ore)	525	mg/m ³ 100 ppm

Valori DNEL, DMEL e PNEC
Valori DNEL (lavoratori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating			64742-53-6 265-156-6	
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	0,97	mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,73	mg/m ³
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	locale	5,58	mg/m ³

Valori di riferimento DNEL (consumatori)

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating			64742-53-6 265-156-6	
	per via orale	lungo termine (cronico)	sistemico	0,74	mg/kg/giorno

valori di riferimento PNEC

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating		64742-53-6 265-156-6	
	intossicazione secondaria	-	9,33	mg/kg cibo

8.2 Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Mezzi protettivi individuali
Protezione delle vie respiratorie

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie. Maschera protettiva con filtro combinato.

Filtro respiratorio

Typ P2 / FFP2

Protezioni per occhi / volto

Occhiali con protezione laterale (EN 166)

Protezione delle mani

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo	gomma nitrilica		
Spessore del materiale	>=	0,4	mm
Tempo di passaggio		480	min
Materiale idoneo	cloroprene		

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	
liquido	
Forma	
liquido	
Colore	
incolore	
Odore	
di petrolio	
Valore di pH	
ragione per indicazione del pH mancante	sostanza/miscela non polare/aprotica
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	> 178 °C
Fonte	fornitore
punto di fusione/punto di congelamento	
Valore	< -20 °C
Fonte	fornitore
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	66 °C
Fonte	fornitore
Temperatura di accensione	
Valore	> 200 °C
Fonte	fornitore
Temperatura di autoaccensione	
Fonte	fornitore
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .
Proprietà esplosive	
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.	
Infiammabilità	
Nessun dato disponibile	
limite inferiore di esplosività	
Valore	0,6 Vol-%

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

Fonte	fornitore		
Limite superiore di esplosività			
Valore	7	Vol-%	
Fonte	fornitore		
Pressione vapore			
Valore	0,2	hPa	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Fonte	fornitore		
densità di vapore relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità relativa			
Nessun dato disponibile			
Densità			
Valore	0,81	g/cm ³	
Temperatura di riferimento	20	°C	
Fonte	fornitore		
Solubilità in acqua			
Fonte	fornitore		
Notazione	insolubile		
Solubilità			
Nessun dato disponibile			
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
Nessun dato disponibile			
viscosità cinematica			
Nessun dato disponibile			
Contenuto di solventi			
Valore	96	%	
caratteristiche delle particelle			
Nessun dato disponibile			

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun se immagazzinato, manipolato e trasportato correttamente. In caso d'incendio: si veda capitolo 5.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating	64742-53-6	265-156-6
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità dermale acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating	64742-53-6	265-156-6
DL50	>	5000	mg/kg di peso corporeo
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	ECHA / Read across		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating	64742-53-6	265-156-6
CL50	>	5,53	mg/l
Durata esposizione		4	h
Stato di aggregazione	Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OECD 403		
Fonte	ECHA / Read across		

Corrosione/irritazione cutanea	
Nessun dato disponibile	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nessun dato disponibile	

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	

Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	

Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	

Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
LL50	Durata esposizione	10	- 100 96
Specie	Metodo	Oncorhynchus mykiss OECD 203	
Fonte	ECHA		

Tossicità pesci (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità dafnia (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
LE50	Durata esposizione	100	- 220 48
Specie	Metodo	Daphnia magna OECD 202	
Fonte	ECHA		
2	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating	64742-53-6	265-156-6
LE50	Durata esposizione	>	10000 48
Specie	Metodo	Daphnia magna OECD 202	
Fonte	ECHA		

Tossicità dafnia (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità sulle alghe (acuta)			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
CE50	Durata esposizione	10	- 100 72
Specie	Metodo	Raphidocelis subcapitata OECD 201	
Fonte	ECHA		

Tossicità sulle alghe (cronica)			
Nessun dato disponibile			

Tossicità per i batteri			
Nessun dato disponibile			

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Idrocarburi , C10-C13, n-alcani , isoalcani, cicloalcani , aromatici (2-25%).	64742-82-1	919-164-8
Tipo		Biodegradazione aerobica	
Valore	Durata	74,7	% giorno / giorni
Metodo	Fonte	OECD 301 F ECHA	
Osservazioni	Facilmente biodegradabile (readily biodegradable)		

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nome del prodotto	
ROWONAL Soluzione antiossidante	
Valutazione PBT	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come PBT.
Valutazione vPvB	Secondo le informazioni trasmesse lungo l'intera catena di commercializzazione la miscela non contiene alcuna sostanza con un tenore >0,1% considerata come vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni
Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portati allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative EU

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione
Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI				
Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 3			
Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.				
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	distillati (petrolio), naftenici leggeri +hydrotreating	64742-53-6	265-156-6	75

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose
Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)	
VOC	96 %
Valore VOC	777,6 g/l

Normative particolari
Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

Normative nazionali

VOC Svizzera: VOCV (SR 814.018)	
VOC	96 %
Valore VOC	777,6 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)

L La classificazione come cancerogeno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di DmsO secondo la misurazione IP 346 «Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetile sulfosside», Institute of Petroleum, Londra. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Scheda rilasciata da

Nome commerciale: ROWONAL Soluzione antiossidante

Nr. prodotto: 72140

Versione attuale : 3.0.1, redatto il : 16.09.2025

Versione sostituita: 3.0.0, redatto il : 09.04.2024

Regione: CH

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753805